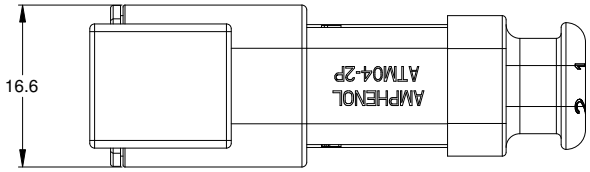
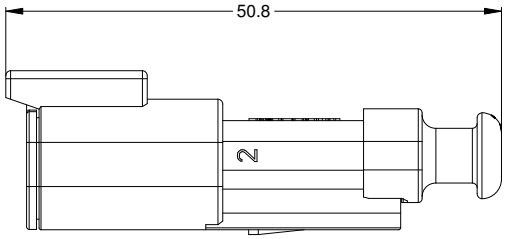
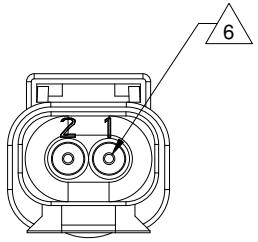
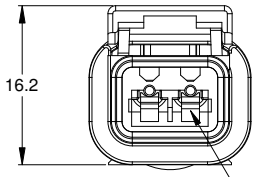
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE NEW DWG FORMAT	18/AUG/14	JARRY	-
A2	-	BROWN P/N CHANGED FROM BR TO BN	02/MAR/15	JAH	-

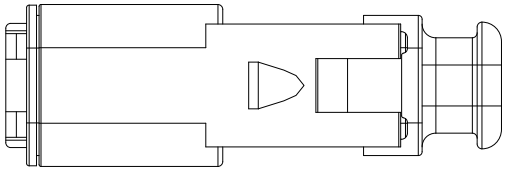


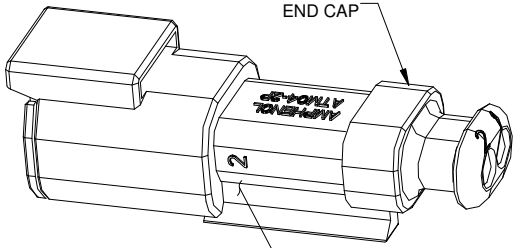






REQUIRES CONTACT
RETENTION WEDGE AWM-2P





STRAIN RELIEF
END CAP

STANDARD MOLDED COLOR IS GREY.
ADDITIONAL COLORS SHOWN IN PART NUMBER
CHART ARE AVAILABLE VIA SPECIAL ORDER.

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. MATERIAL:
   HOUSING: THERMOPLASTIC
   SEAL: SILICONE RUBBER

2. MODIFICATIONS: STRAIN RELIEF END CAP

3. SPECIFICATIONS:
   3.1 CURRENT RATING: 7.5 AMPS
   3.2 OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C
   3.3 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 1500 VOLTS AC.
   3.4 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN @ 25°C.
   3.5 MOISTURE RESISTANCE: IP67 (MATED CONDITION)
   3.6 MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES
   3.7 RoHS COMPLIANT

4. MATING PART: ATM06-2S* PLUG
   (* = MODIFICATIONS AND COLORS)

5. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

6 CONTACT SIZE AND REAR SEAL WIRE RANGE:

CONTACT SIZE	MIN. INSUL O.D.	MAX. INSUL O.D.	TYPICAL WIRE RANGE
20	1.35 mm (.053 in)	3.05 mm (.120 in)	16 - 22 AWG

PART NUMBER CHART	
COLOR	PART NUMBER
GREY	ATM04-2P-SR01GY
BLACK	ATM04-2P-SR01BK
BLUE	ATM04-2P-SR01BL
BROWN	ATM04-2P-SR01BN
GREEN	ATM04-2P-SR01GN
RED	ATM04-2P-SR01RD
WHITE	ATM04-2P-SR01WT
YELLOW	ATM04-2P-SR01YL

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
	SEE PART NUMBER CHART		

MATERIALS LIST

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
1) All dimensions are in metric(mm).
2) Tolerances are as follows:
1 PL DEC ±0.30 | Fractions ±1/64
2 PL DEC ±0.15 | Angles ±1°
3 PL DEC ±0.08
3) Note reference = x

MATERIAL SPECIFICATIONS:

PROCESS SPECIFICATIONS:

NEXT ASS'Y:

SIGNATURES		DATE
DRAWN:	JARRY	18/AUG/14
CHECKED:		
ENGINEER:		
APPROVAL:		
CUSTOMER:		

THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES, SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA SHOWN HEREON ARE THE PROPERTY OF THE AMPHENOL CORPORATION. NO RIGHTS OF REPRODUCTION ARE IMPLIED. ALL DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL MANUFACTURING VARIATIONS.

Amphenol

Sine Systems - www.amphenol-sine.com
44724 Morley Drive
Clinton Township, MI 48036

RECEPTACLE, 2 PIN, ATM SERIES
STRAIN RELIEF END CAP

SIZE B | TYPE C- | DWG NO: ATM04-2P-SR01XX | REVISION A2

SCALE: NONE | SHEET 1 OF 1

TITLE: RECEPTACLE, 2 PIN, ATM SERIES, STRAIN RELIEF END CAP
DWG NO: ATM04-2P-SR01XX
REV: A2
SH: 1
OF: 1

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.